

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-06-16

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-06-12

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR - Thorax, Buk Tumör, Neuroblastom

Us kod/Us namn:	M30000, M30000N M40000, M40000N
Undersökningstid:	60 min vaken patient 90 min undersökning i narkos
Indikation:	-
Förberedelser:	Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera (MR) , och patient-ID kontrolleras inför undersökning. MR-säkra kläder. PVK eller annan fungerande infart / EMLA
System:	1.5T eller 3T på SU DSBS
Patientpositionering:	Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.
Patientcentrering:	Sternum, naveln
Spole:	Ryggspole, Aircoil
Kontrastmedel:	Eventuellt
Läkemedel:	-

Sekvenser/Kriterier: Thorax

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokalizer	3 plan	-	Thorax
2	T2 SSFSE	Cor	-	Över thorax
3	LAVA FLEX 3D	Ax	-	Över aktuellt område. I och ur fas
4	T2 FSE FS	Ax	-	Över aktuellt område
5	T2 SSFSE	Sag	-	Över thorax/ aktuellt område

Sekvenser/Kriterier: Buk

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
6	Lokalizer	3 plan	-	Buk
7	T2 SSFSE	Cor	-	Över buken
8	T2 SSFSE	Ax	-	Över aktuellt område
9	T2 FSE FS	Ax	-	Över aktuellt område
10	LAVA FLEX 3D	Ax	-	Över aktuellt område. I och ur fas
11	DWI	Ax	-	Övre buk (b-värde 120,700,1000, Syntetisk)

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
12	LAVA ASPIR	Ax	-	Buk / Thorax
13	T2 FSE	Sag	-	Över ryggen
14	T2 PROPELLER	Cor	-	Buk/ Thorax vid rörelseartefakter
15	T2 STIR	Cor	-	Thorax
16	DWI	Ax	-	Över thorax
17	MENSA NERVE	Cor/Ax	-	Över Thorax/Buk
18	T2 3D CUBE	Ax	-	Över aktuellt område

Vid kontrastinjektion:

Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.

Följ doseringsanvisningar som gäller på Radiologi barn. Se separat dokument:

Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
18	LAVA STAR + C	Ax	-	Thorax/ Buk
19	T1 FSE +C	Sag	-	Thorax/ Buk om neuroblastom
20	T2 FSE +C	Sag	-	Thorax/ Buk om neuroblastom

Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialsjuksköterska Radiologi barn

Liz Ivarsson överläkare Radiologi barn

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Charlotte de Lange överläkare Radiologi barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka),
Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-2041

Version: 3.0

Giltig från: 2025-06-16

Giltig till: 2027-06-12